NOTICE D'UTILISATION
VITRINE FROID NEGATIF
RDN 60 F / RDN 60 T



Fabrication française

Octobre 2012



Faites rouler la vitrine doucement sur les planches.
Retenez la vitrine dès que les planches commencent à s'incliner.

13. GUIDE DE DEPANNAGE

ANOMALIE	CAUSE	REMEDE
La machine ne se met pas en route	Bouton sur « arrêt »	Mettre sur « on »
	Pas d'affichage sur le thermostat	Vérifier la prise de courant
La machine ne s'arrête pas	Pas de puissance frigorifique	Nettoyer le condenseur
La machine ne régule plus	Ventilateur hélicoïde bloqué	Enlever le corps étranger Eventuellement remplacer le ventilateur
La température remonte	Prise en glace	Effectuer un dégivrage manuel
Présence de traces d'eau sur les parois verticales	Humidité relative très élevée	
Présence de traces d'humidité sur la carrosserie	Point de rosée près de la température ambiante	
Présence de buée sur la vitrine	Machine en dégivrage	
Présence d'eau sous la machine	Bac condensats déborde dégivrage total trop tardif	Vider le bac et surtout le nettoyer

11.GARANTIE

Conditions de garantie

La garantie qui s'applique sur tout appareil est la garantie commerciale du distributeur ou du revendeur. Veuillez contacter le magasin où vous avez acheté votre appareil pour en connaître les conditions précises.
La garantie n'octroie aucun droit à des dommages et intérêts.
Les dispositions qui suivent ne sont pas exclusives du bénéfice de la garantie légale prévue par les articles 1641 et suivants du Code Civil relatifs aux défauts et vices cachés.

Clauses d'exclusion de la garantie

Mauvaise installation et mauvais entretien, notamment s'ils ne respectent pas les réglementations en vigueur ou les instructions figurant dans ce manuel d'utilisation.
Ne peuvent bénéficier de la garantie les réparations nécessitées par suite de fausses manœuvres, d'usage inapproprié, de négligences ou de surcharges de l'appareil, ainsi que celles résultant de variations de l'alimentation électrique, de surtensions ou d'installations défectueuses.
Les dégâts dus à des chocs, des intempéries ne sont pas couverts par la garantie.
Le matériel voyage aux risques de l'utilisateur ; en cas de livraison par transporteur, le destinataire doit émettre des réserves vis-à-vis du transporteur avant toute livraison de l'appareil.
La garantie prend fin en cas d'intervention, de réparation, de modification par des personnes non qualifiées, ou d'utilisation à des fins inappropriées.

12. DECHARGEMENT DE LA VITRINE



Déballez votre vitrine



Inclinez la vitrine légèrement et faites glisser des planches en bois sous les roues de sorte que les roues soient alignées sur la pente. Les planches doivent dépasser autant que possible de la palette.

VITRINES NEGATIVES
RDN 60 F / RDN 60 T

Félicitations pour l'acquisition de cet appareil haut de gamme fabriqué en France. Vous avez choisi un appareil qui allie les meilleures qualités techniques à un grand confort d'utilisation. Nous vous souhaitons la plus grande satisfaction.

1. CONSIGNES DE SECURITE

Veuillez respecter scrupuleusement ces consignes pour éviter tout risque d'incendie, de choc électrique, de brûlure ou autres blessures et dommages. Lors de l'utilisation de cet appareil, des précautions fondamentales de sécurité doivent toujours être observées, telles que :

- Tenir compte du mode d'emploi à conserver systématiquement avec l'appareil.
- Toujours installer l'appareil en respectant les consignes. Une distance de 25 cm minimum avec la cloison ou le mur est nécessaire.
- Protéger l'appareil de la lumière directe du soleil, du gel et de l'humidité.
- Ne pas laisser l'appareil à la portée des enfants ou des personnes infirmes sans surveillance.
- Veiller à ce que seule une personne initiée se serve de l'appareil.
- Ne jamais déplacer l'appareil lorsqu'il est en fonctionnement.
- Vérifier que l'appareil est bien en position arrêt avant de le brancher ou de le débrancher.
- Ne pas utiliser l'appareil pour d'autres fonctions que l'utilisation déterminée.
- Ne pas laisser le cordon d'alimentation électrique au contact de surfaces chaudes.
- Pour éviter tout choc électrique, ne jamais plonger le cordon d'alimentation ou la prise dans l'eau ou tout autre liquide.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- Confier les réparations uniquement à une personne qualifiée.
- Utiliser uniquement des pièces de rechange d'origine.
- Pour nettoyer l'appareil, ne pas oublier de le débrancher.

2. CONTENU DU CARTON D'EMBALLAGE

Appareil : Une vitrine
Accessoires : - 3 glaces + 1 glace miroir (modèle RDN 60 T)
- 5 grilles (modèle RDN 60 F)
- La présente notice

3. CONFORMITE D'UTILISATION

Utiliser l'appareil uniquement pour le maintien des aliments surgelés à une température comprise entre –18°C et –5°C.
Les performances sont garanties pour une utilisation sous la classe climatique 3, ce qui correspond à une température ambiante maximale de 25°C.

4. MODE DE FONCTIONNEMENT

La vitrine maintient les aliments à une température constante. A la livraison, la température préréglée en usine est de –18°C.

Pour mettre en marche votre vitrine, appuyer sur l'interrupteur (n°3 sur la photo), le thermostat électronique préréglé en usine (n°1 sur la photo) se déclenche.
Appuyer sur l'interrupteur (n°2 sur la photo) pour allumer la lumière.

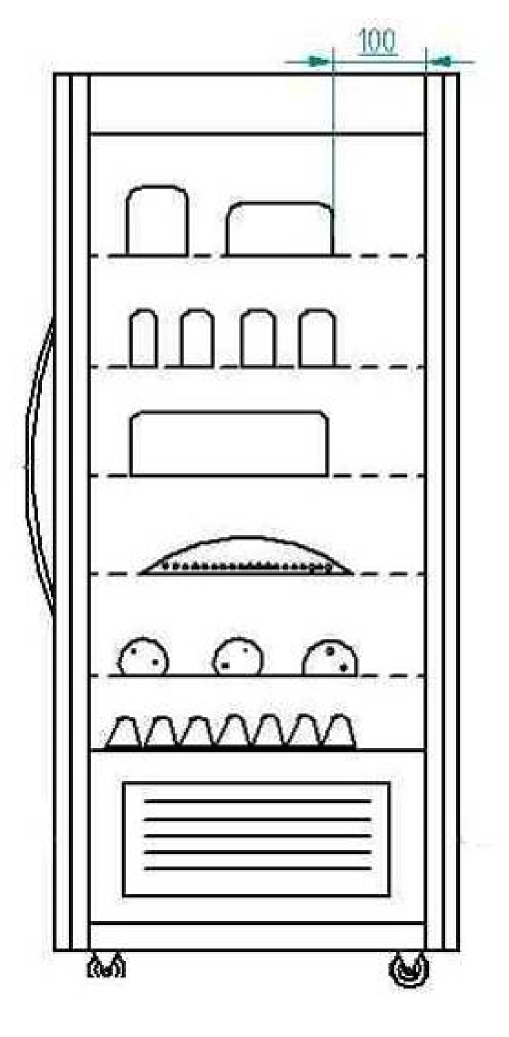


Les matériaux de l'appareil sont en effet réutilisables. En éliminant correctement les déchets électriques et électroniques, le recyclage et toute autre forme de réutilisation d'équipements usagés, vous participez de façon significative à la protection de l'environnement.

Pour toute information sur la collecte des déchets électriques et électroniques, veuillez contacter votre distributeur.

10. PLAN DE CHARGE

Veuillez trouver ci-dessous le plan de chargement optimum pour le modèle RDN 60 F. Pour le bon fonctionnement de votre appareil, il est important de bien respecter ce dernier.
Il est important de respecter une distance minimum de 100 mm entre l'évaporateur et la marchandise stockée.



7. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèles	RDN 60 F	RDN 60 T
Volume utile (l)	360	360
Dimensions (mm)	600x600x1875	600x600x1875
Poids (kg)	144	150
Compresseur (W)	890	890
Gaz	R 404 A	R 404 A
Température	-18 / -5°C	-18 / -5°C
Tension	220-240 V / 50-60Hz	220-240 V / 50-60Hz
Plateaux tournants		4 Diam 375
Etagères	5 x (510x510)	
Couleur	Inox	Inox

8. NORMES ET DISPOSITIONS LEGALES

L'appareil est conforme aux normes suivantes :

73/23 CEE : 19/02/1973
86/336 CEE : 03/05/1989
CEE : 92/31
CEE : 28/04/1992
CEE : 22/07/1993
EN 60335-1
EN 55104
EN 60555-2
EN 60555-3

Afin de respecter la directive 2004/108/CE concernant la compatibilité électromagnétique, et conformément à la norme EN 61000-3-11, l'impédance maximale admissible du réseau (Z_{max}) au point de raccordement de l'installation électrique doit être inférieure à 0,42 Ω. L'installateur doit s'assurer de cette valeur, en consultant le distributeur si nécessaire.

9. ELIMINATION DES DECHETS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES

L'appareil respecte les directives :

2002/95/CE (DEEE) N°34270064800021
2002/96/CE (ROHS)



Ne pas jeter l'appareil parmi les déchets ménagers.
L'appareil doit être déposé dans un centre de recyclage pour les équipements électriques.







5. FONCTIONNEMENT / MANIPULATION

a) Installation/Montage :

- Descendre la vitrine (cf. 12. Déchargement de la vitrine)
- Positionner l'appareil sur une surface stable.
- Enlever le film de protection de l'appareil lors du déballage.
- Positionner les accessoires (pour les RDN 60 T, le miroir se place en bas)
- Une distance de 25 cm minimum avec la cloison ou le mur est nécessaire.
- Ne jamais placer l'appareil près d'une cloison composée de matériaux combustibles, même bien isolés.
- Attention : la vitrine ne doit pas être exposée au soleil

b) Première mise en service :

Premier nettoyage

Nettoyer l'appareil avant la première utilisation. (cf.6 Nettoyage)

Branchement de l'appareil

- Contrôler que la tension et la fréquence du réseau électrique concordent avec les valeurs indiquées sur la plaque signalétique.
- Toujours vérifier l'absence de dommage sur le câble ou la fiche d'alimentation électrique.
- S'assurer que chaque bouton de commande est bien positionné sur 0.
- Connecter le câble d'alimentation électrique dans une prise normalisée avec terre.
- L'appareil est prêt à fonctionner.

NB : En cas de branchement de l'appareil à une prise sans mise à la terre ou directement au réseau électrique, confier le branchement de l'appareil à une personne qualifiée.

c) Utilisation de l'appareil :

Eléments de commande et affichage

Commande/Affichage	Fonction
Thermostat électronique (n°1 sur la photo)	Réglage de la température
Interrupteur 0/I (n°2 sur la photo)	Marche/arrêt de la lumière et du carrousel (pour modèle RDN 60 T)
Interrupteur 0/I (n°3 sur la photo)	Marche/arrêt

Mise en marche

- Appuyer sur l'interrupteur (n°2 sur la photo), l'appareil est en marche. Le thermostat électronique préréglé se déclenche.
- Attendre que la vitrine soit à la bonne température (arrêt du compresseur).
- Appuyer sur l'interrupteur (n°3 sur la photo) pour l'éclairage et la mise en route du carrousel (modèle RDN 60 T). L'arrêt de la lumière arrête le carrousel. Ce dernier est débrayable.

Réglage de la température

- Appuyer sur la touche « set » pendant 5 secondes, la valeur programmée s'affiche et la LED clignote.
- Utiliser les flèches pour régler votre température (Réglage entre –18°C et –5°C)
- Appuyer simultanément sur les flèches pour valider la nouvelle valeur. Le contrôleur revient automatiquement en mode affichage de la température et la LED ne clignote plus.

L'appareil est équipé d'un économiseur d'énergie réglé en usine pour supprimer la condensation sur les parties métalliques. Dans des conditions extrêmes de température et d'humidité, le réglage de la température peut être repris par un technicien habilité.

Dégivrage de l'appareil

Un cycle de dégivrage automatique de 7 min est programmé toutes les 2 heures. Durant cette période, il y a inversion du gaz chaud du compresseur et arrêt des ventilateurs hélicoïdes. Le thermostat électronique (n° 1 sur la photo) indique « DEF ». A la fin du dégivrage, la buée interne disparait.

Très important : une fois par semaine un dégivrage manuel est obligatoire. Il se fait par arrêt complet de la machine pendant 12 heures. La procédure à suivre est la suivante :

1) Vider la vitrine
2) Positionner les 2 interrupteurs (n°2 et 3 sur la photo) sur 0
3) Garder la porte ouverte

4) Retirer la flasque arrière
5) Diriger le tuyau à condensats dans un récipient d'une capacité de 5 à 10 l
6) Nettoyer le bac fonctionnel à l'aide d'eau savonneuse tiède
7) Après 12h d'arrêt, remettre tout en place et positionner les interrupteurs (n°2 et 3 sur la photo) sur 1.

Arrêt de l'appareil

- Positionner les interrupteurs sur 0 : l'appareil est entièrement éteint.
- Débrancher le câble d'alimentation électrique.
- Nettoyer l'appareil. (cf. 6. Nettoyage)

d) Panne/Réparation :

En cas de panne ou de pièce endommagée, veuillez faire appel à votre service après vente et confiez toute opération technique à une personne qualifiée.

Lorsque vous contactez le service entretien de votre distributeur ou de votre magasin, donnez-lui la référence complète de votre appareil (désignation commerciale, type et numéro de série). Ces renseignements figurent sur la plaque signalétique visible à l'arrière de l'appareil.

6. NETTOYAGE ET MAINTENANCE

- Débrancher la prise d'alimentation.
- Nettoyer l'appareil régulièrement après chaque utilisation.
- Pour le nettoyage, utiliser uniquement des produits d'entretien non-abrasifs, de l'eau savonneuse ou du liquide vaisselle et une éponge non abrasive.
- Sécher l'appareil avec un chiffon doux et propre.
- Ne jamais nettoyer l'appareil sous un jet d'eau, les infiltrations risqueraient de l'endommager de façon irrémédiable.
- Ne jamais immerger le cordon ou la fiche dans l'eau ou tout autre liquide pour éviter tout choc électrique.
- Chaque semaine, procéder au dépoussiérage du condenseur à l'aide d'un aspirateur. Pour y accéder, retirer la grille avant de la vitrine. Toujours effectuer cette opération la machine débranchée. De même, nettoyer le bac d'évaporation des condensats à l'aide d'une éponge. Pour y accéder, retirer la grille arrière de la vitrine.

ATTENTION : Dans les endroits à forte humidité (>60 %), il est obligatoire de procéder à un dégivrage manuel une fois par semaine.